QGIS est un Système d'Information Géographique (SIG) convivial distribué sous licence publique générale GNU. C'est un projet officiel de la fondation Open Source Geospatial (OSGeo). Il est compatible avec Linux, Unix, Mac OS X, Windows et Android et intègre de nombreux formats vecteur, raster, base de données et fonctionnalités.

La FRW contribue financièrement à ce programme, développé par une équipe de volontaires et d'organisations dévoués.

La Fondation Rurale de Wallonie accompagne des communes actives en développement rural et/ou disposant d'un plan communal de développement de la nature.

Fondation Rurale de Wallonie
Parc Scientifique Créalys
Rue Camille Hubert, 5
5032 ISNES
www.frw.be
contact@frw.be

Avec le soutien de la Wallonie

Wallonie

Editeur responsable : Ir. Francis Delporte
Directeur général adjoint

FRW Ensemble pour des villages vivants

Formation

« **Initiation** à la cartographie numérique avec **Q-Gis** »

13 octobre 2015

Objectifs

A la fin de la formation, les participants seront capables de :

- comprendre, créer et appliquer le principe des couches cartographiques ;
- différencier les différents formats des couches cartographiques (vecteurs, rasters, WMS) ;
- comprendre le principe et l'utilisation des modules complémentaires ;
- concevoir un modèle de carte et l'imprimer ;
- utiliser les informations cartographiques sur le portail de la Région wallonne ;
- comprendre et manipuler une base de données ;
- trouver une réponse à une question sur forums SIG ;

Pour atteindre ces objectifs, les formateurs utiliseront des données régulièrement travaillées par les participants, telles que :

- des études de réseaux écologiques ;
- des inventaires d'arbres et de haies remarquables, de murs en pierres sèches ;
- des tracés de promenades ;
- des localisations de panneaux d'informations ;
- des données urbanistiques ;
- …

Afin de répondre aux attentes des participants, un inventaire des besoins sera réalisé à la confirmation de l'inscription.

La participation à la formation est fixée à 200€ (TVAC), incluant :

- le manuel d'utilisation de QGIS en couleurs ;
- une contribution au développement de Q-Gis ;
- le repas de midi, les boissons et deux pauses café;
- une clef USB contenant les exercices et les présentations de la journée.

Pour des raisons pédagogiques, le nombre de participants est limité à 12.

Cette formation s'adresse aux coordinateurs locaux des PCDN, agents relais communaux pour les PCDR, agents des administrations communales (environnement, urbanisme…), personnel des ADL, des GAL…

Inscriptions pour le 15 septembre 2015 en mentionnant vos nom, prénom, commune ou opérateur à l'adresse : formation@frw.be

Une confirmation vous invitant à régler le montant vous sera envoyée.

Votre inscription sera définitive après paiement.

Renseignements auprès des formateurs:

Didier FORTEMAISON - Agent PCDN
d.fortemaison@frw.be Tél: +32 81 23 75 09

Michaël HENNEQUIN - Agent de développement
m.hennequin@frw.be Tél: +32 80 67 84 70

Horaire & programme

8h45 : Accueil.

9h00 : Introduction – principes généraux.

10h30 : Pause café.

10h45 : Types de fichiers et cas concrets.

12h30 : Pause déjeuner.

13h15 : Modèles et impression des cartes.

14h45 : Pause café.

15h00 : Base de données, source des informations.

16h00 : Conclusion et évaluation de la formation.

16h30 : Fin de la journée.